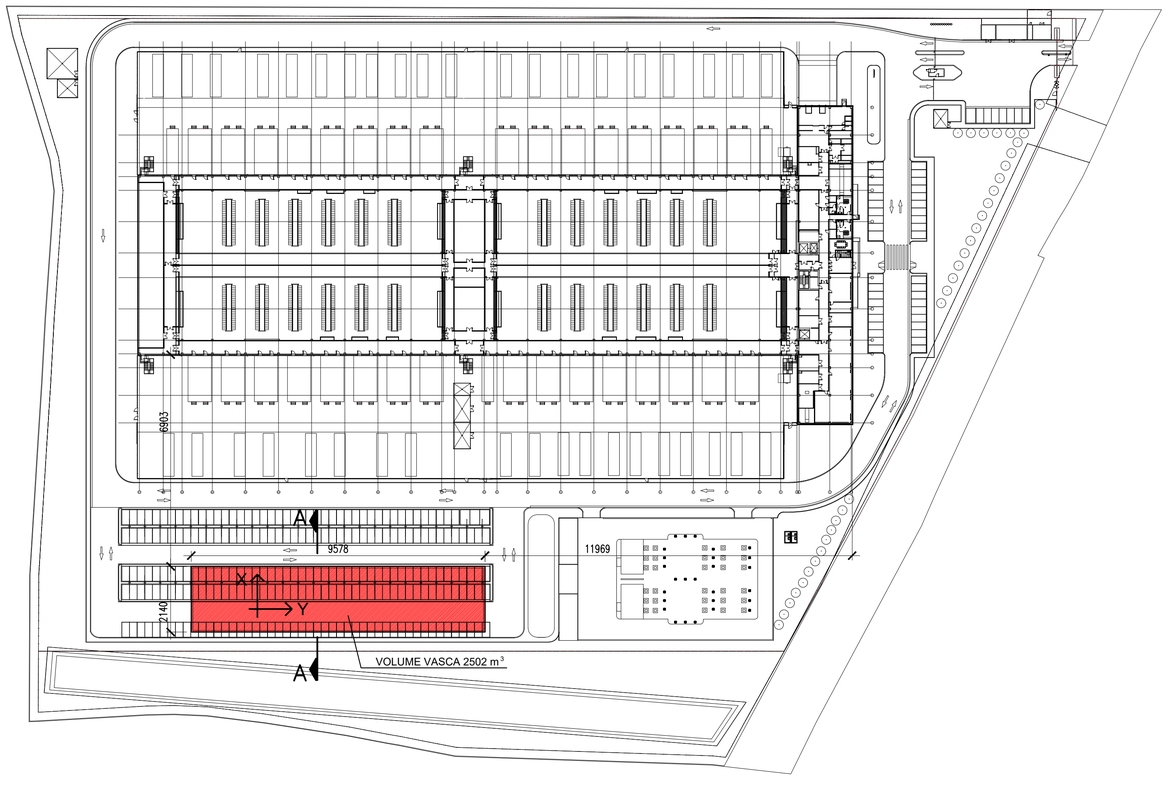
KEY PLAN
SCALE 1 : 1000

PIANTA CHIAVE
SCALA 1 : 1000

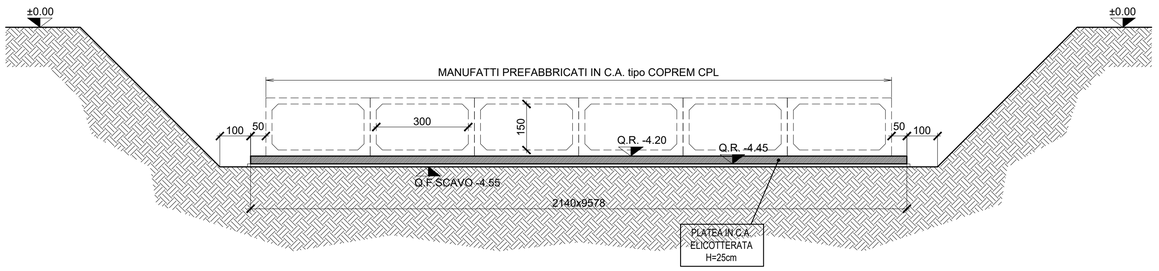


VITA NOMINALE Vn=50 anni CLASSE D'USO Ⅱ	
NOTE GENERALI	
DISEGNI STRUTTURALI SONO DA UTILIZZARE CONGIUNTAMENTE A DISEGNI ARCHITETTONICI, MECCANICI, IDRAULICI ED ELETTRICI.	
PROPRIETA' MATERIALI	
CALCESTRUZZI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 206 - UNI 11104	
MAGRONE	
CLASSE DI RESISTENZA:	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	X0
CALCESTRUZZO	
CLASSE DI RESISTENZA:	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA:	S5
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI AGGREGATI:	20 mm
COPRIFERRO:	30 mm
ACCIAI	
ACCIAIO PER C.A.	
ACCIAIO ORDINAIO	B450C
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA:	ftk ≥ 540 N/mmq
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO:	fyk ≥ 450 N/mmq

NOMINAL LIFE Vn=50 years USE CLASS Cu=Ⅱ	
GENERAL NOTES	
STRUCTURAL DRAWINGS SHALL BE USED IN CONJUNCTION WITH ARCHITECTURAL, MECHANICAL, PLUMBING AND ELECTRICAL DRAWINGS.	
MATERIALS PROPERTIES	
CONCRETE ACCORDING TO UNI EN 206 - UNI 11104	
LEAN CONCRETE	
CLASS:	C12/15
EXPOSURE CLASS:	X0
CONCRETE	
CLASS:	C30/37
EXPOSURE CLASS:	XC2
MINIMUM CONSISTENT CLASS:	S5
MAXIMUM NOMINAL DIMENSIONS OF THE AGGREGATES:	20 mm
COVER BAR:	30 mm
STEEL	
REINFORCING STEEL BARS	
ORDINARY STEEL GRADE	B450C
TENSILE STRENGTH:	ftk ≥ 540 N/mmq
YIELD STRENGTH:	fyk ≥ 450 N/mmq

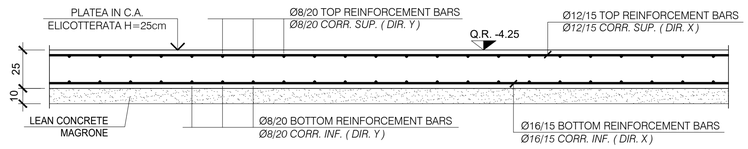
SECTION A-A
SCALE 1 : 100

SEZIONE A-A
SCALA 1 : 100



CURRENT REINFORCEMENT SECTION
SCALE 1:20

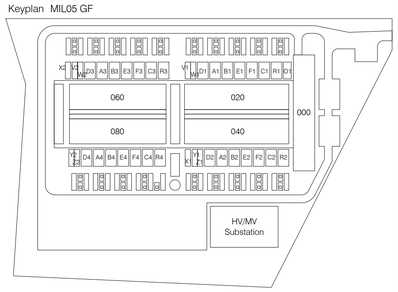
SEZIONE ARMATURA CORRENTE
SCALA 1:20



ARTURO
FRANCO
LUIGI
DONADIO
31.07.2025
17:13:00
GMT+02:00

N

Keyplan MIL05 GF



REV	DATA / DATE:	
-	11/10/24	Prima emissione RIBA4

PROGETTISTA / DESIGNER:

L22

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22
T +39 02 36 59 62 00
info@l22.it
20143 Milano, Italia
F +39 02 83 20 13 97
www.l22.it

Black & White Engineering:
69 Wilson Street London, EC2A 2BB
United Kingdom
www.bw-engineering.com

STRUTTURE / STRUCTURE:

S.P.S. s.r.l. - STUDIO PROGETTI STRUTTURALI
DIRETTORE TECNICO
S.P.S. STUDIO ASSOCIATO
Dott. Ing. ARTURO DONADIO
ORDINE DEGLI INGEGNERI MILANO N° 13975

Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l.
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spssrl-mi.it
www.spssrl-mi.it
T. 02/6694887

COMMITTENTE / CLIENT:

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 5 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 6 Palazzo U4 20090 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:
MIL 05
Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:
L22 - Marco Amosso - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino n°4157 -

OGGETTO / OBJECT:
RIBA4 - MIL 05A

TITOLO / DESCRIPTION:
Lamination tank: formwork and reinforcements plans and sections
Vasca di laminazione: carpenteria e armatura basamento, pianta e sezioni

DISEGNATO DA: / DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY:
S.B.	A.C.
DATA/ DATE: 11/10/24	SCALA / SCALE: 1:1000/100/20
NOME FILE / FILE NAME: 4025_ET-0045-E	
COMMESSA / JOB: 4025	FORMATO / SHEET: A1

TAVOLA / DRAWING:

ET-0045

DATA REV.:	REV.:
-	-

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)